

Propositio Octaua Secunde partis.

Empore nubilo altitudinē solis prope vē

rū determinare. Nō nunq; ppter nubiū dēsitatē aut nebularē interpositōnē sol latet & obumbrat; corpe eius paulū apparēte. Ita tñ q; pfectos & plenos radios nobis denegat. Q; si tūc Sol' altitudinē obseruare volueris; suspēde astrolabiū sup̄ oculum. Ita q; ei⁷ latus ysus Solē vergat & Alhidadā Solis obiectā vltro citroq; cīrcū agito quo ad vnius oculi visus p̄ maiora tabella& foramia in medium aut centrū apparentis Sol' dirigat. & cōtactus Alhidade in q̄rta altitudinis Solis eleuationē sup̄ horizontē aut altitudinē manifestabit quā p̄ qntā hui⁷ añ aut pomeridianā esse addisces. Cū qua nō aliter opare ac si radiantē Solem habuisses. Nullo hic exemplo opus esse reor propter facilatatem ppositionis p̄cipue si antecedentiū ppositionē diligentē rationē accepisti.

Propositio Nonna. Secunde partis.

Nocturno tpe stellarū celo herentīū altitudines facile nūterare. ¶ De diurna altitudine aut sublimitate hactenus de nocturna hīc dicere aggrediemur. Descripte sūt i reti nō nllē stelle cōelo hē rētes clariores & fulgētiores q̄s vulgo firmas aut fixas noīamus. Expedit igit̄ altitudinē noctu cape volēti inspicere vnā posita& stellarē i aranea vt Aldebaran. id est oculū tauri. Cor leonis. Spycā. Cor scorpij aut aliā sup̄ terrā apparentē hī mō. In sublime at tolle instrumentū ip̄m sup̄ tuū ponēdo oculū & latus ipsius ad p̄spectā stellā q̄s maxi me fieri potuerit dirige. Deinde oculū inferiori pinnule Alhidade subiiciendo ipsam sensum sursum deorsumq; torqas q̄ad oculi radius p̄ foramē maius inferioris pīnule i missus foramī maiori superioris coapte; p̄ vtrūq; pariter foramē p̄spiciat; p̄spiciendo igit̄ stellā p̄tē cōsidera i quā Alhidade linea fiduciae decidit; q̄ta sit ab horizonte (sicut su pra de Sole docuim⁷) & hāc nota ac stellae altitudinē vocato meridianā autañ aut post meridianā vt, s̄, de Sole p̄cepimus. Hic sane opus est diligentia vt altero dūtaxat oculo stellā spectes; altero clauso; & vt apertū oculū maioribus tabella& foramib; aptes. Ob hāc causam in q̄libet tabella duo ponunt̄ foramia vnū maius ppter stellas fixas q̄ radi os fortes nō habēt & aliud min⁷ ppter Solem. ¶ De stellis fixis cognoscendis deinceps per p̄priam ppositionem abunde dicemus. ¶ Præterea stellis erraticis aut planētis noctu sup̄ horizontē apparentibus n̄a hec ppositio facillime aptari p̄t. Exempla per temetipsum si nō penitus ebes es facile potes constituere.

Propositio Decima. Secunde partis.

Drá equalē nocturno tpe artificiose cognoscere. ¶ Sicut p̄ Solarem altitudinē diurne inueniuntur hore sic p̄ stellā fixarē nocturne eliciuntur. Nocte igit̄ serena; note stelle inerraticæ: in reti posite altitudinem & quā cōlī partem possideat animaduerte. Eandemq; altitudinē inter almicantharat supputa in ea pte in qua rationē stelle habuisti h̄ est in parte orientali si stella añ linea meridianā inuēta fuerit; aut occidētali si post; aut i linea meridiana si p̄cise meridiē tenuerit. Et fini supputate altitudinis caput eiusdem stelle suppone hoc est verte aut cīrcū volue rete donec cacumē stellę termio nūerate altitudinis